



شیمی آلی پیشرفته (واکنش‌ها و سنتز)

مؤلف: فرانسیس کری - ریچارد ساندبرگ

مترجم: دکتر علی پورجوادی - دکتر نصرالله محمودی - دکتر حسین قاسم زاده محمدی

ناشر: نشر پژوهشی نوآوران شریف

نوبت و تاریخ چاپ: چاپ اول: ۱۳۹۲

تیراژ: ۱۰۰۰ نسخه

**معرفی کتاب:**

کتاب شیمی آلی پیشرفته، واکنش‌ها و سنتز آلی تألیف فرانسیس کری و ریچارد ساندبرگ، یکی از معتبرترین و مشهورترین منابع برای تدریس سنتز آلی پیشرفته است که بر روی مهم‌ترین واکنش‌های مورد استفاده در سنتز ترکیبات آلی تأکید دارد.

این کتاب در واقع یک کتاب درسی پرارزش برای دانشجویان ممتاز دوره کارشناسی و تمام کسانی است که تمایل دارند نگاه عمیق‌تری بر روی مباحث سنتزی داشته باشند.

**فهرست مطالب:**

۱. آلکیل‌دار کردن حدواسط‌های کربن هسته دوست

۲. واکنش‌های هسته دوست‌های کربن با گروه‌های کربونیل

۳. تبدیل گروه‌های عاملی به یکدیگر از طریق جانشینی هسته دوستی
۴. افزایش الکترون دوستی به پیوندهای چندگانه کربن-کربن
۵. کاهش کربونیل و سایر گروه‌های عاملی